



# 2023 长三角地区 ESG表现研究报告

中诚信绿金科技（北京）有限公司  
2023年12月

## 摘要:

2019年12月中共中央、国务院印发《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》。习近平总书记在扎实推进长三角一体化发展座谈会上指出，实施长三角一体化发展战略要紧扣一体化和高质量两个关键词，以一体化的思路和举措打破行政壁垒、提高政策协同，让要素在更大范围畅通流动，有利于发挥各地区比较优势，实现更合理分工，凝聚更强大的合力，促进高质量发展。在“双碳”目标和可持续发展战略持续深化的背景下，将ESG发展与长三角一体化发展有机融合，通过ESG发展的内生动力，推动长三角区域整体高质量发展的重要性愈发凸显。

2022年12月，中诚信绿金发布了《2022年长三角地区上市公司ESG信息披露与评级表现研究报告》，对长三角地区上市公司（包括A股和中资港股）的ESG表现进行了分析，并尝试通过ESG维度对长三角41城ESG表现进行评价，以期提升整个区域ESG治理水平。

在此背景下，2023年12月中诚信绿金发布了《2023年长三角地区ESG表现研究报告》，该报告在2022年的基础上有两大亮点：第一、提出城市ESG评价体系，该指标体系以联合国可持续发展理念为基础，结合我国国情形成的包括10类一级指标，22项二级指标，44个三级指标，从环境、社会、治理三大维度来全面衡量直辖市和地级市的综合评价体系。根据评价结果，上海市、杭州市和南京市分别位列前三；第二、对长三角区域2157家上市公司截至2023年6月30日ESG表现进行分析，相比于2022年，2023年评级结果整体呈现稳步向好，评级为BBB（含）及以上均呈现出上涨，BBB级别以下均呈现出下降，说明越来越多的企业重视企业ESG建设。

长三角城市群是我国规模最大的城市群，本报告对长三角一体化过程中践行ESG理念、推进绿色发展新格局提出一些具体建议，以期对全国其他区域的可持续发展以及监管机构的政策有所裨益。



<b>1. 研究背景</b> .....	4
1.1 长三角区域 ESG 发展现状 .....	4
1.1.1 规范发展,长三角一体化不断取得新成效 .....	4
1.1.2 积极探索,长三角可持续发展实现多地开花 .....	5
1.1.3 加强引导,长三角 41 城 ESG 治理逐步完善 .....	7
1.2 长三角区域 ESG 发展研究的目的 .....	9



<b>2. 研究方法</b> .....	10
2.1 研究对象的选择 .....	10
2.2 城市 ESG 评级方法逻辑与指标体系 .....	10



<b>3. 2023 年长三角三省一市 41 城 ESG 发展分析</b> .....	12
3.1 长三角 41 城 ESG 发展水平综合评分 .....	12
3.2 环境(E)维度表现分析 .....	13
3.2.1 排放物管理 .....	14
3.2.2 资源管理 .....	15
3.2.3 城市绿化与营林管理 .....	15
3.3 社会(S)维度表现分析 .....	16
3.3.1 居民收入与社会公平 .....	16
3.3.2 人口与就业 .....	17
3.3.3 教育、卫生、体育保障 .....	19
3.3.4 社会保障体系 .....	19
3.4 公司治理(G)维度表现分析 .....	20
3.4.1 经济发展与财政管理 .....	20
3.4.2 科技活动 .....	22
3.4.3 上市公司 ESG 管理 .....	23



<b>4. 2023 年长三角上市公司 ESG 发展分析</b> .....	24
4.1 长三角上市公司基本概况 .....	24
4.2 长三角区域上市公司 ESG 信息披露现状 .....	25
4.3 长三角区域上市公司 ESG 表现分析 .....	26
4.3.1 长三角区域上市公司 ESG 级别分布 .....	26
4.3.2 不同属性上市公司 ESG 评级表现 .....	28
4.4 长三角区域上市公司 ESG 重要议题评级表现分析 .....	29
4.4.1 环境(E)维度评级表现分析 .....	29
4.4.2 社会(S)维度评级表现分析 .....	29
4.4.3 治理(G)维度评级表现分析 .....	30



<b>5. 长三角区域 ESG 发展展望与建议</b> .....	31
5.1 出台具有中国特色的统一的 ESG 报告披露规则 .....	31
5.2 提升企业对 ESG 管理体系的重视程度 .....	31
5.3 加大对外交流合作,积极贡献我国 ESG 管理体系的最佳实践经验 .....	31
<b>附表 1. 城市 ESG 评价体系</b> .....	32
<b>附表 2. 长三角城市 ESG 表现排名</b> .....	33
<b>附表 3. 长三角上市公司 ESG 表现排名</b> .....	34

# 1. 研究背景

## 1.1 长三角区域ESG发展现状

### 1.1.1 规范发展，长三角一体化不断取得新成效

搭建区域“双碳”政策实施方案，带动长三角区域经济高质量发展。2022年以来，长三角一体化示范区执委会（以下简称“执委会”）会同相关部门联合印发以下政策文件<sup>1</sup>。

表 1 长三角区域一体化政策梳理

时间	长三角一体化政策梳理	ESG维度
2022年1月	《长三角生态绿色一体化发展示范区绿色保险实施意见》	治理-保险
2022年1月	《长三角生态绿色一体化发展示范区公共数据“无差别”共享合作协议》	治理-公共数据
2022年8月	中国首个跨区域层级的碳达峰方案《长三角生态绿色一体化示范区碳达峰实施方案》提出到2025年力争示范区能耗强度较2020年降低15%左右、碳排放强度较2020年下降20% <sup>2</sup> 以上。	环境-碳达峰目标
2022年9月	《关于进一步支持长三角生态绿色一体化发展示范区高质量发展的若干政策措施》提出在基础设施建设方面参与（上海）全国碳排放权交易市场建设，借助上海环境能源交易所既有基础设施，共建长三角碳普惠交易平台等 <sup>3</sup> 。	环境-碳交易平台
2022年9月	《长三角科技创新共同体联合攻关合作机制》 《三省一市共建长三角科技创新共同体行动方案（2022-2025年）》	治理-科技创新
2022年10月	《推进长三角区域社会保障卡居民服务一卡通规定》	社会-社会保障
2023年6月	《协同推进长三角区域生态环境数据共享合作备忘录》 《建立长三角区域社会生态环境监测机构环保信用监管信息共享机制备忘录》	环境-生态数据共享

1 包括但不限于列出的政策文件。

2 新华社，推动长三角一体化发展取得新成效 [EB/OL] 推动长三角一体化发展取得新成效 \_ 滚动新闻 \_ 中国政府网 (www.gov.cn)

3 上海市人民政府新闻办公室 [EB/OL] 《关于进一步支持长三角生态绿色一体化发展示范区高质量发展的若干政策措施》有关情况 上海市人民政府新闻办公室 (shio.gov.cn)

# 1. 研究背景

长三角区域一体化发展不断取得新成效。长三角区域一体化已上升为国家战略，区域内在生态环保、创新发展、制度壁垒消除、要素流动和公共服务等领域形成示范作用，带来市场规模的扩大和市场分工的深化，扩大市场效应，持续集聚人才。

表 2 长三角区域一体化重大成就

序号	重大成就	ESG 维度
1	2023年上半年，长三角41城GDP总量达14.4万亿元，较2022年上半年同比增长了7%，经济增速领跑全国。	治理-地方经济发展
2	2022年，长三角一体示范区新推出制度创新成果39项，三年累计112项，其中38项已面向全国复制推广；持续推进108个重点项目建设，已集聚53家高能级主体，为示范区建设持续赋能 <sup>4</sup> 。	治理-科技活动
3	环境污染联防联控制度体系初步形成。2022年，594个地表水国考断面中优良水质断面比例达92.1%、同比增长3个百分点，生活垃圾无害化处理率达到100% <sup>5</sup> 。太湖、新安江—千岛湖流域等跨界横向生态补偿机制逐步建立。	环境-水资源管理 排放物管理
4	轨道上的长三角、水上长三角建设加快推进，长三角高铁营业里程约6700公里。虹桥国际开放枢纽加快建设，虹桥国际中央商务区“一核”辐射带动北南向“两带”、“两带”支撑服务“一核”的协同开放格局加快构建。	治理-公共服务
5	长三角全域实现医保“一卡通”，异地就医门诊费用直接结算41城市全覆盖，政务服务“一网通办”服务事项进一步增加，长三角人民群众异地享有公共服务更加便捷。	社会-医疗

## 1.1.2 积极探索，长三角可持续发展实现多地开花

长三角区域三省一市经济结构不同，可持续发展模式各有差异。上海市作为长三角“龙头”，着重绿色低碳产业发展；民营经济是浙江省发展的名片，可持续发展从先行先试逐步过渡到示范引领；江苏省是制造业大省，聚焦数字化产业转型；安徽省积极融入长三角一体化发展，在更大范围内配置要素资源。

<sup>4</sup> 央广网，长三角示范区三年累计制度创新112项\_央广网(cnr.cn)

<sup>5</sup> 高质量发展调研行 | 推动长三角一体化发展不断取得新成效——访国家发展改革委有关负责同志\_政策解读\_中国政府网(www.gov.cn)

# 1.研究背景

表 3 长三角区域三省一市可持续发展概况

省/直辖市	主要内容	ESG 维度
上海	《上海市瞄准新赛道促进绿色低碳产业发展行动方案（2022—2025年）》重点支持上海绿色产业发展，方案明确指出：到2025年，绿色低碳产业规模突破5000亿元，基本形成2个千亿、5个百亿、若干个十亿级产业集群发展格局，上海市绿色产业发展迎来新的发展机遇	治理-地方 经济发展
上海	2023年6月《质量强国建设纲要上海实施方案》明确绿色金融成为上海未来的重要发展方向，开展重点行业 and 重点产品资源效率对标提升行动，加快低碳零碳负碳关键核心技术攻关，推动高耗能行业低碳转型。加快推进统一的绿色产品认证工作，大力发展绿色供应链，推动绿色工厂、绿色园区建设。推进碳相关认证和碳标识制度工作，开展绿色低碳标准研制、计量技术研究，全面推进能耗在线监测系统应用，建立健全碳达峰、碳中和标准计量体系。截至2023年6月，上海工业战略性新兴产业，同比增长14.6%，增速明显。其中，新能源汽车、新能源和高端装备产值分别增长69.8%、57.8%和33.1% <sup>6</sup> 。	治理-地方 经济发展
浙江省	2022年6月浙江省印发《关于支持碳达峰碳中和工作的实施意见》，支持各行业领域加快绿色低碳转型，有助于推动全省双碳目标的实现。	治理-双碳 目标
浙江省	2023年8月，浙江省研究出台了《浙江省促进民营经济高质量发展若干措施》，以政策集成创新赋能浙江民营经济新飞跃。截至2023年6月，浙江新增的民营经济主体增长12.2%，规模以上民营工业增长7.0%，比全省规模以上工业增长（4.7%）高出2.3个百分点 <sup>7</sup> 。	治理-地方 经济发展

<sup>6</sup> 人民网，三年前布置的七大任务，长三角作答如何？(people.com.cn)

<sup>7</sup> 人民网，三年前布置的七大任务，长三角作答如何？(people.com.cn)

**表 3 长三角区域三省一市可持续发展概况**

省/直辖市	主要内容	ESG 维度
江苏省	江苏省办公厅发布《江苏省制造业智能化改造和数字化转型三年行动计划（2022 - 2024 年）》，旨在通过三年努力，全省制造业数字化、网络化、智能化水平显著提升，制造业综合实力显著增强，率先建成全国制造业高质量发展示范区。2022 年，江苏省数字经济规模超 5 万亿元 <sup>8</sup> ，数字经济规模和总体发展水平处于全国领先地位，不少传统制造业企业开始通过人工智能技术提升产品质量，通过 5G 技术产线增加生产的稳定性。	治理-科技活动
江苏省	2022 年 10 月，江苏省政府印发《江苏省碳达峰实施方案》，明确江苏省 2030 年前达峰的目标规划通过绿色信贷、绿色基金、绿色债券、绿色保险等金融工具支持碳达峰目标实现。	治理-双碳目标
安徽省	2022 年，沪苏浙两省一市在安徽投资在建亿元以上项目 4371 个，实际到位资金超过 1 万亿元，占全省实际到位省外资金比重由 2018 年的 47.8% 提高至 58.9% <sup>9</sup> 。	治理-地方经济发展
安徽省	2023 年 8 月，安徽省发布《关于深度融入长三角一体化发展国家战略推动高质量发展的指导意见》，提出严格落实长江“十年禁渔”，打造新安江千岛湖生态保护补偿样板区，大力实施“千村引领、万村升级”工程，加快建设彰显徽风皖韵的宜居宜业和美乡村	环境-资源管理

### 1.1.3 加强引导，长三角 41 城 ESG 治理逐步完善

随着 ESG 理念的普及、投资规模的扩大以及监管部门的引导，上市公司披露 ESG 相关信息已成为资本市场的大势所趋。

<sup>8</sup> 人民网，三年前布置的七大任务，长三角作答如何？(people.com.cn)

<sup>9</sup> 人民网，三年前布置的七大任务，长三角作答如何？(people.com.cn)



**表 4 长三角 ESG 信息披露情况**

驱动因素	内容
投资驱动	ESG 理念的影响力持续扩大，越来越多的投资者在投资中纳入了 ESG 因素。为了满足投资人对 ESG 信息披露的需求，国际 ESG 信息披露框架或者标准（如 TCFD 和 SASB）慢慢涌现。这些 ESG 信息披露框架或者标准构建的目的在于指导上市公司完整、客观和准确的记录 ESG 相关重大风险和机遇的信息，从而支持投资者对公司进行价值评估和投资决策。
政策指引	ESG 信息作为财务信息的一个有益补充，随着披露重要性的提高，监管部门相继出台了一些 ESG 信息披露的政策要求，持续强化对于上市公司 ESG 信息披露的监管。相关政策要求也从“鼓励自愿披露”逐步向“要求强制披露”进行转变。2022 年 5 月，国务院国资委发布《提高央企控股上市公司质量工作方案》，2022 年设立的社会责任局进一步加强了推进力量。 2022 年 6 月，原银保监会颁布《银行业保险业绿色金融指引》，银行保险机构制定针对客户的环境、社会和治理风险评估标准，对客户风险进行分类管理与动态评估。保险机构将风险评估结果作为承保管理和投资决策的重要依据，根据客户风险情况，实行差别费率。2022 年 9 月颁布《全国社会保障基金理事会实业投资指引》，各投资机构践行可持续投资理念，加大对 ESG 主题基金和项目投资，将环境、社会、治理等因素纳入实业投资尽职调查及评估体系。深化积极股东主义实践，推动完善公司治理结构，提高所投公司质量的投资倾向。
长三角上市公司披露比例	截至 2023 年 6 月 30 日，长三角区域 A 股和中资港股（港股不含两地上市公司，下同口径）上市公司 2,157 家，披露 2022 年度 ESG 相关报告的上市公司共计 783 家，披露比例为 36.30%，相比去年同期有所增长。

# 1.研究背景

## 1.2 长三角区域ESG发展研究的目的

一是有助于通过上市公司 ESG 发展水平，评价上市公司的 ESG 表现，帮助企业拓宽融资渠道；

二是分析各地级市深入践行可持续发展理念、发展绿色金融业务和能力以及支持地方低碳转型方面的优秀实践；

三是每年进行跟踪总结，通过逐步完善分析框架，精确识别并定期更新长三角 41 城以及上市公司可持续发展，为国内外其他区域提供可借鉴经验。

## 2.研究方法

### 2.1 研究对象的选择

#### 长三角区域 ESG 表现研究报告主要依据

(1) 国家统计局颁布的《中国统计年鉴 -2022》、各地区的统计年鉴以及万得数据等统计资料；

(2) 长三角上市公司公开的 ESG 报告 / 社会责任报告 / 可持续发展报告、年报以及政府及监管机构网站（包括环保、安全等部门）公布的信息<sup>10</sup>。

#### 课题组收集了

(1) 长三角区域 41 个城市在统计年鉴的统计数据和内容；

(2) 2023 年 A 股和中资港股 2157 家<sup>11</sup>长三角上市公司公开的 ESG 报告 / 社会责任报告 / 可持续发展报告、年报以及政府及监管机构网站（包括环保、安全等部门）公布的信息。

课题组对长三角地区 41 个城市在环境（Environmental）、社会（Social）、公司治理（Governance）三个维度的指标表现进行重点研究分析，为城市的可持续发展提供参考。同时，对整个长三角地区的上市公司的 ESG 评级表现进行总结分析，为企业的 ESG 的管理实践提供借鉴。

### 2.2 城市 ESG 评级方法逻辑与指标体系

#### 中诚信绿金城市 ESG 评级方法逻辑为

(1) 所有指标均是公开资料上公布的定量指标，减少了主观因素的影响；

(2) 城市 ESG 指标包括环境、社会和治理 3 个维度，权重分别为 29%、35%、36%；

(3) 3 个维度下有 10 个一级指标、22 个二级指标和 44 个三级指标（见附表 1）；

(4) 以当期 41 城 44 个三级指标总额的算术平均作为每个指标的横向基准（B）；

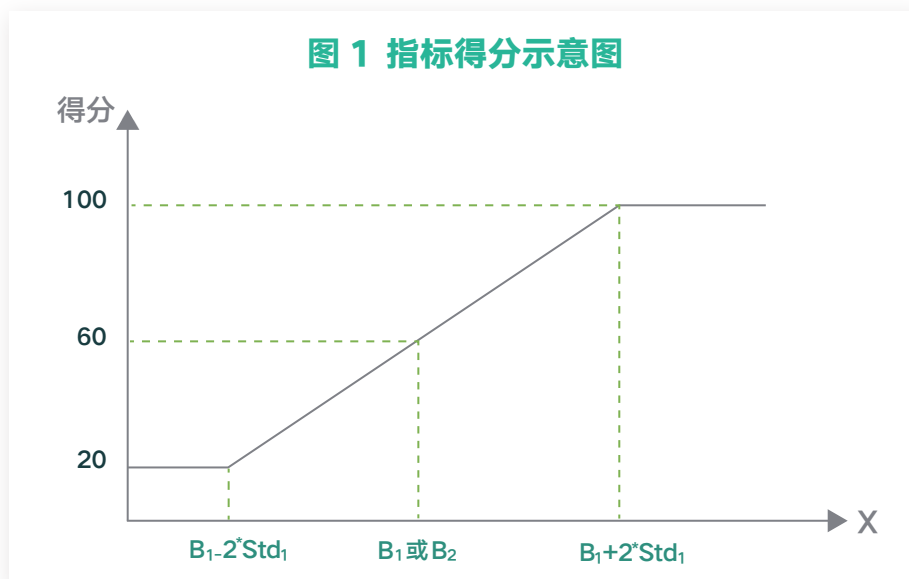
(5) 将每个指标的横向基准 B 设为 60 分，横向基准加减两个标准差分别设为 100 分和 20 分；

(6) 评分结果仅提供参考，意在鼓励各省直辖市积极拓展可持续发展、主动披露 ESG 相关信息。

<sup>10</sup> 截至 2023 年 6 月 30 日

<sup>11</sup> 截至 2023 年 6 月 30 日，长三角区域上市公司（包括 A 股和中资港股）中发布年报的公司共 2157 家，其中，披露 2022 年度 ESG 报告、社会责任报告或可持续发展报告等的上市公司共 783 家。依据中诚信绿金 ESG 评级方法算出 ESG 得分，计算出排名前 100 家上市企业。

## 2.研究方法



长三角城市间发展并不平衡，通过对长三角 41 市环境、社会以及治理三大维度十个指标的研究分析以及量化评分排名，以便于我们深入了解长三角各城市的可持续发展情况。

**表 5 长三角 41 市 ESG 评价一级指标**

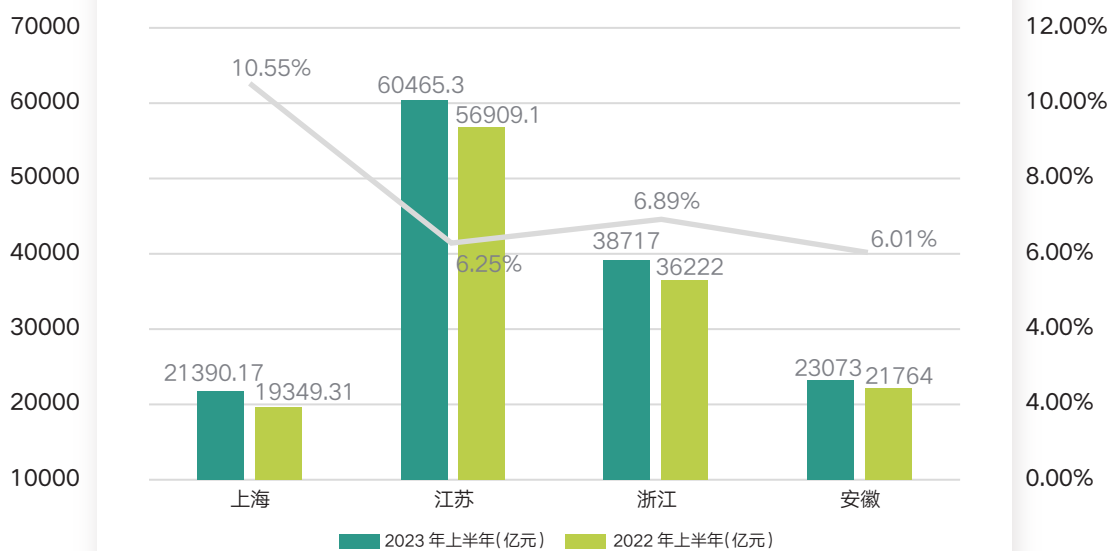
维度	维度权重	一级指标
环境维度	29%	排放物管理
		资源管理
		城市绿化与营林管理
社会维度	35%	居民收入与社会公平
		人口及就业
		教育、卫生 体育保障
		社会保障体系
治理维度	36%	经济发展与财政管理
		科技活动
		上市公司ESG管理

## 3.2023年长三角三省一市41城ESG发展分析

### 3.1 长三角41城ESG发展水平综合评分

2022年长三角41城GDP总量达29.03万亿元<sup>12</sup>，相当于全国GDP的1/4<sup>13</sup>，较2021年的27.6万亿元，增长了5.07%。2023年上半年长三角41城GDP总量达14.4万亿元，较2022年上半年同比增长了7%，经济增速领跑全国。上海GDP增长处于历史高位，高达10.55%、江苏省GDP首次突破6万亿元大关、浙江省民营经济继续发挥引领作用，增幅达到6.89%、安徽积极融入长三角一体化，增幅也超过6%，长三角在全国经济稳增长中起到了重要的“顶梁柱”作用。

图3 2023与2022上半年长三角GDP发展情况



通过对环境、社会与治理三大维度10个一级指标的综合分析，将长三角41城进行了ESG综合排名。从评分结果看，上海、杭州、南京、苏州和宁波位居长三角城市可持续发展水平前五名，以上5个城市全为长三角一体化城市群中各都市圈核心城市。排名前20个城市中除上海外，江苏有8个城市，浙江有9个，安徽有2个。江苏城市整体经济、人口优势显著，浙江民营经济发展显著，安徽整体落后于江苏、浙江，但在合肥都市圈和地处长江城市沿岸的城市在经济和人口上也有发展亮点。

12 国家发展改革委4月份新闻发布会 - 国家发展和改革委员会 (ndrc.gov.cn)

13 国家发展改革委新闻发布会聚焦区域协调发展：我国动力源地区引擎作用不断增强 东西差距持续缩小 \_ 滚动新闻 \_ 中国政府网 (www.gov.cn)

## 3.2023年长三角三省一市41城ESG发展分析

表 6 2023 长三角城市 ESG 排名前 20

省/直辖市	城市	ESG得分	ESG排名	省/直辖市	城市	ESG得分	ESG排名
上海市	上海市	79.769	1	江苏省	南通市	64.839	11
浙江省	杭州市	77.362	2	浙江省	绍兴市	64.314	12
江苏省	南京市	73.849	3	浙江省	湖州市	64.207	13
江苏省	苏州市	73.689	4	浙江省	金华市	64.154	14
浙江省	宁波市	71.205	5	浙江省	嘉兴市	63.504	15
江苏省	常州市	66.345	6	浙江省	衢州市	62.266	16
江苏省	无锡市	65.873	7	江苏省	扬州市	62.102	17
浙江省	温州市	65.819	8	江苏省	徐州市	61.861	18
安徽省	合肥市	65.696	9	江苏省	连云港市	61.209	19
浙江省	台州市	65.280	10	安徽省	芜湖市	61.119	20

### 3.2 环境（E）维度表现分析

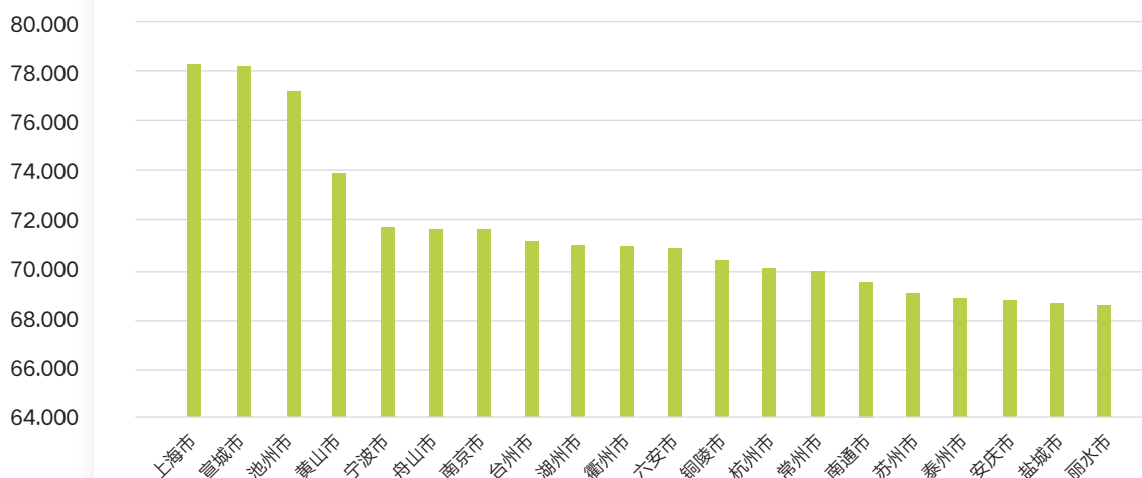
2023年3月国务院批复《长三角生态绿色一体化发展示范区国土空间总体规划（2021—2035年）》（以下简称《规划》），对长三角绿色发展具有重要的现实意义。同时，《规划》是首部经国务院批准的跨行政区国土空间规划，也为其他地区编制和实施区域性国土空间规划积累了经验，具有重要的示范意义。

环境（E）维度主要衡量城市排放物管理、资源管理、城市绿化与营林管理等。其中，城市排放物管理重点评估城市“三废”（废水、废气以及固废）的排放水平、减排措施、综合利用以及减排成效等；资源管理重点评估材料、水资源和能源消耗的消费水平、节约措施和综合利用，以及节约成效等；城市绿化与营林管理重点评估人均绿化覆盖面积、建成区绿化覆盖率以及该当年造林面积。

2023年长三角41城环境(E)维度前20名如下图所示，排名前十的城市包括：上海、浙江（4城）、安徽（3城）和江苏（2城）。江苏省在E维度有待提升，有可能源于江苏是国内制造业大省，GDP贡献值全国第一，绿色转型和绿色制造成为江苏省制造业转型的重点工作之一。

## 3.2023年长三角三省一市41城ESG发展分析

图 4 2023 年长三角 41 城环境 (E) 维度前 20



### 3.2.1 排放物管理

#### 3.2.1.1 水污染物管理

从城市污水集中处理率上看，浙江省 > 上海市、江苏省与安徽省。浙江省围绕城市污水管网更新改造，着力提升污水处理设施运维精细化水平，加快补齐污水管道功能性缺陷的短板，提高污水收集率指标，平均污水处理率达 97.8%，排名长三角区域前列，上海、江苏省与安徽省基本持平。

从单位产值工业企业工业废水和单位产值工业企业水污染物排放看，上海市 > 江苏省 > 浙江省 > 安徽省。随着人工智能、云计算、大数据等科技的运用，智能工业水处理控制技术得到发展，并在长三角地区逐步推广运用，长三角绿色生态持续向好，2021 年长三角水质优良断面比例较 2018 年上升 9.6 个百分点，达到 89.1%<sup>14</sup>。

#### 3.2.1.2 大气污染物管理

从单位产值工业企业大气污染物排放来看，上海市 > 安徽省 > 江苏省 > 浙江省。上海评分为 82 分，其次是安徽省表现较为突出平均得分达到 70.7 分，高于浙江省与江苏省等多个地区。

从空气质量优良天数上来看，上海市 > 浙江省 > 安徽省 > 江苏省。依据 2022 年统计年鉴，长三角地区 41 城平均优良天数为 304 天，长三角污染天数较多的城市为亳州、徐州、淮南和常州市。

<sup>14</sup> 央视网 .2022 年 8 月 .2021 年长三角地区 GDP 占全国 24.1% 正加速成为经济强劲活跃增长极

## 3.2023年长三角三省一市41城ESG发展分析

### 3.2.1.3 固体废物管理

从一般工业固体废物综合利用率看，浙江省 > 江苏省 > 上海市 > 安徽省。江苏省、浙江省一般工业固体废物综合利用率达 96% 以上，上海地区为 93.96%，安徽省大部分地区仅为 90% 左右。

从城市生活垃圾无害化处理率看，长三角各省市的城市生活垃圾无害化处理率表现都较为突出，有效地降低了对环境和公共卫生的危害程度。

### 3.2.2 资源管理

#### 3.2.2.1 能源管理

主要通过单位产值工业企业能耗<sup>15</sup>进行评价，工业企业能耗受到技术水平和设备能效的制约，而长三角作为我国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一，拥有丰富的产业资源、强大的经济实力和创新能力，能耗水平基本持平。

#### 3.2.2.2 水资源管理

从集中式饮用水源地水质达标率看，长三角 41 城集中式饮用水源地水质达标率基本达到 100%，意味着长三角城市群水质安全、环境保护和城市可持续发展状态良好，居民的健康、环境的可持续性以及城市的经济发展质量较好。

### 3.2.3 城市绿化与营林管理

#### 3.2.3.1 城市绿化

从人均建城区绿化覆盖面积看，上海市 > 安徽省 > 浙江省 > 江苏省。人均建城区绿化覆盖面积关注个体的绿化福利，上海市人均建城区绿化覆盖面积最高达到 68.8 公顷 / 人，安徽省人均建城区绿化覆盖面积达到 31.5 公顷 / 人，较江苏省与浙江省表现突出。

从建城区绿化覆盖率看，建城区绿化覆盖率关注整体的绿化程度和城市生态环境的改善。从建城区绿化覆盖率上看，长三角地区都维持在 43% 的水平。

#### 3.2.3.2 营林管理

从当年造林面积上看，安徽省平均造林面积达 17.7 万亩，远高于上海市（8.16 万亩）、江苏省（3.47 万亩）、浙江省（2.95 万亩），表现极为突出。说明安徽省对于改善生态环境、促进可持续发展和提升人民生活质量层面有较大的贡献。

<sup>15</sup> 单位产值工业企业能耗是按照消耗的不同种类的能源按照相应类型折标，石油和煤炭按照原油和原煤的标准进行折标，加总之后 / 工业总产值。



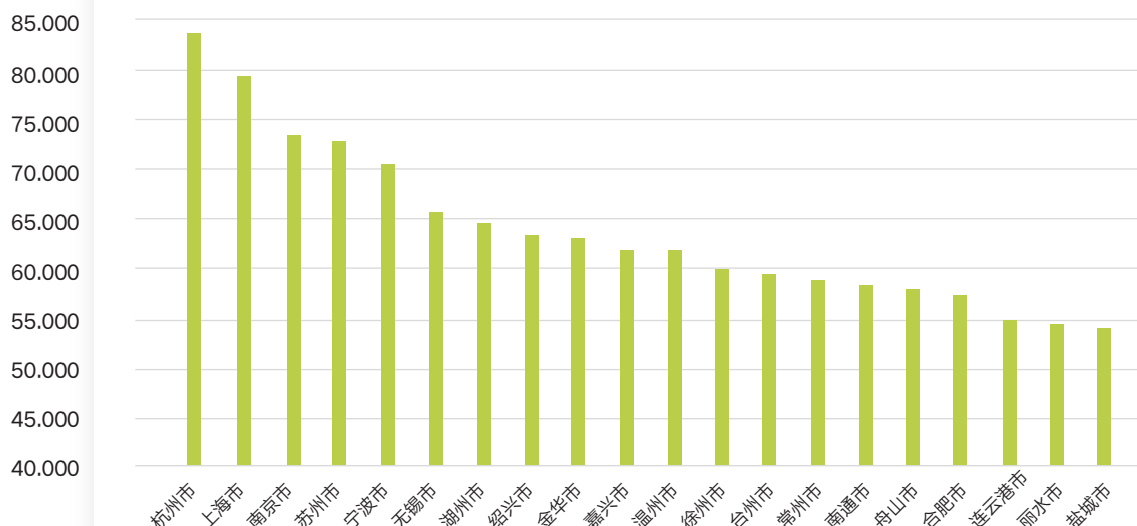
## 3.2023年长三角三省一市41城ESG发展分析

### 3.3 社会（S）维度表现分析

社会维度主要衡量居民收入与社会公平；人口与就业；教育、卫生与体育保障以及社会保障体系。其中，居民收入与社会公平主要关注税收扶持、居民收入和消费情况等；人口与就业主要关注人口情况和就业情况；教育、卫生与体育保障主要关注教育保障、卫生保障和体育发展。

2023年长三角41城社会（S）维度前20名如下图所示，排名前十的城市是上海、浙江省（6席）、和江苏省（3席）。安徽省在S维度有待提升，需要着力补齐民生短板，推进与沪苏浙重点民生领域资源共享，推动教育协同、区域医疗合作等。

图 5 2023 年长三角 41 城社会（S）前 20



#### 3.3.1 居民收入与社会公平

##### 3.3.1.1 税收扶持

从税收收入占比方面，上海市 > 浙江省 > 江苏省 > 安徽省。上海地区展现出明显的优势，其税收收入占比达到 15.3%。浙江省的税收收入占比为 8.6%，高于江苏省 6.3%。反映了浙江省作为中国东南沿海经济发达地区之一，具备较为活跃的经济和商业环境，进而带来了较高的税收收入占比。安徽省的税收收入占比为 5.2%，是四个地区中最低的。相对于上海市、江苏省和浙江省，安徽省的税收收入占比较低。

## 3.2023年长三角三省一市41城ESG发展分析

### 3.3.1.2 居民收入

从全体居民人均可支配收入看，上海市>浙江省>江苏省>安徽省。上海市（78027元）显著高于其他地区，这反映了上海作为中国的经济中心和国际金融中心，具有较高的经济实力和商业活动水平，进而带来了更高的人均可支配收入。浙江省（54328.76元）也较为显著地高于江苏省（46985.88元/人）和安徽省（32567.08元/人）。

从城镇、农村常住居民人均可支配收入差额看，安徽省>江苏省>浙江省>上海。上海地区的城镇和农村常住居民人均可支配收入差额为43908元，是四个地区中差额最大的，这反映上海经济的繁荣和高工资就业机会较多，使得城镇居民的收入水平明显高于农村居民。其次，浙江省（28778.5元），较大于江苏省（25596.9元）和安徽省（22889.3元），表明江苏省和安徽省城乡发展相对平衡，城乡居民之间的经济福利较为均衡。

### 3.3.1.3 消费情况

从全体居民人均消费支出看，上海市>浙江省>江苏省>安徽省。全体居民人均消费支出反映了居民在购买商品和服务、满足生活需求以及提高生活质量方面的支出情况。

从城镇、农村常住居民人均可支配收入差额看，安徽省>江苏省>浙江省>上海市内。城镇、农村常住居民人均可支配收入差额反映了城镇居民和农村居民在消费水平和消费能力上的差异。上海地区的城镇和农村常住居民消费支出差额为55224元，这表明上海城镇居民的消费支出明显高于农村居民。浙江省（15667.73元），较大于江苏省（12001.62元）和安徽省（10117.33元），这说明江苏和安徽的经济发展相对均衡，城乡居民的消费能力差距较小。

从恩格尔系数看，上海市>浙江省>江苏省>安徽省。恩格尔系数是衡量家庭消费结构的指标，较高的恩格尔系数意味着家庭在总消费支出中用于食品的比例较高，而较低的恩格尔系数则表示食品支出在总消费中占比较低。上海市的恩格尔系数最低为25.1%，原因是上海居民收入水平消费水平较高，有更多的可支配收入用于非食品类消费。

## 3.3.2 人口与就业

### 3.3.2.1 人口情况

从年末常住人口增长率上来分析，总体而言，浙江省>江苏省>安徽省>上海市。高增长率可能意味较高的就业需求、市场潜力和经济活力，但也可能带来人口压力、资源短缺和环境问题。低增长率则可能反映了经济衰退、人口老龄化等问题。在长三角41城中，杭州市、南京市和宁波市的常住人口增长率较高，分别达到2%、1.1%和1.3%，这表明这些城市在人口吸引和人口流入方面具有较强的竞争力。分别为25.05%和24.59%。

## 3.2023年长三角三省一市41城ESG发展分析

从城镇人口占比看，城镇人口占比反映城市化水平的重要指标，上海市、杭州市等地区城市基础设施完善、经济实力较强，城镇人口比重大分别为89.3%、83.6%。与此同时，阜阳市和宿州市等地区受制于经济结构和发展策略等多种因素城镇人口占比仅在40%至50%之间，总体来看，城镇人口占比江苏省>浙江省>安徽省，分别为73.3%、69.9%和59.3%。

从人口结构看，人口结构计算的是60岁以上人口占总人口的比重，用以衡量城市的老龄化程度，安徽省>浙江省>江苏省>上海市。其中安徽省的人口结构最低为19.31%，老龄化比重较低。上海市的老龄化程度最高达到36.3%，江苏省和浙江省分别为25.05%和24.59%。

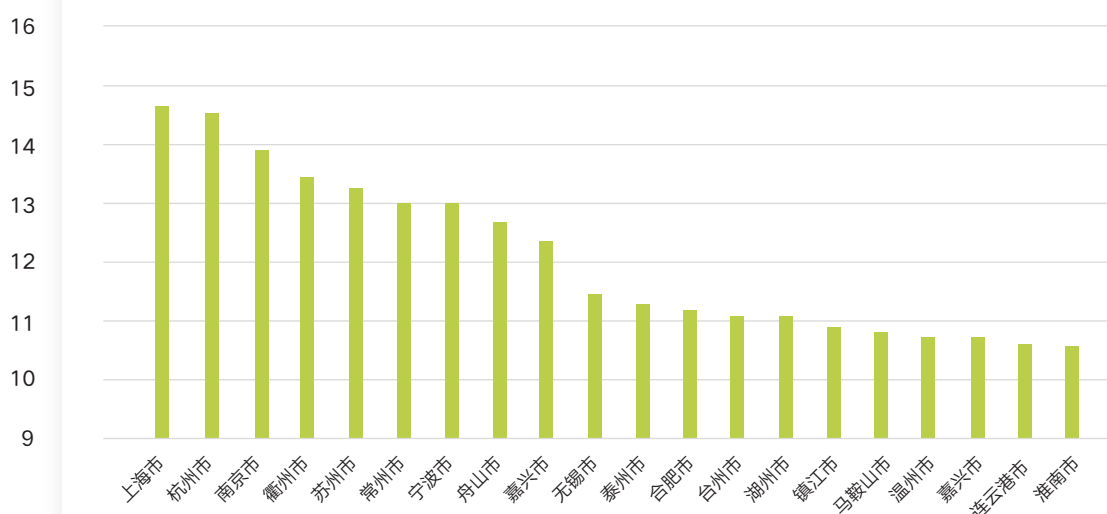
### 3.3.2.2 就业情况

从年末从业人员数看，江苏省>浙江省>安徽省>上海市。2021年末从业人员总数达1.26亿，长三角地区作为我国金融、制造业、信息技术和服务业中心，具有较为发达的经济实力和就业机会，对吸引人才和促进就业机会的分布起着重要作用。

从城镇登记失业率(%)看，总体发展趋势较好，长三角地区维持在2.37%的水平上，领先全国城镇登记失业率3.96%的水平。分地区来看，浙江省的城镇登记失业率最低为2.17%，江苏省与安徽省分别为2.47%、2.41%。

从全市（非私营及规上私营）就业人员人均工资来看，上海市>浙江省>江苏省>安徽省的人均工资水平15.4万元，其次是浙江省11.290万元、江苏省10.964万元和安徽省9.453万元，高于全国平均水平。人均工资的前20名，其中9个城市来自浙江省。

图6 2023年长三角41城人均工资排名前20城



## 3.2023年长三角三省一市41城ESG发展分析

### 3.3.3 教育、卫生、体育保障

#### 3.3.3.1 教育保障

从文化程度看：上海市大学文化人员占比为 34%，江苏省占比为 17.8%，领先全国 15.43% 的水平，江苏省为 15.47%，安徽省为 13.28%。

#### 3.3.3.2 卫生保障

从卫生机构数量看，长三角 41 城卫生机构数共计 10.40 万个，全国卫生机构 103.09 万个<sup>16</sup>，占全国的 10.09%。其中上海市有 6317 个，江苏省有 36780 个，浙江有 35120 个，安徽省有 25795 个，数量对比为江苏省 > 浙江省 > 安徽省 > 上海市。

从卫生技术人员来看，上海市每十万人拥有 1604.9 个技术人员，江苏省人均配比 924.6 个 / 十万人，浙江省有 1091.5 个 / 十万人，安徽省有 631.7 个 / 十万人，人均技术人员对比为上海市 > 浙江省 > 江苏省 > 安徽省，高于全国水平 795.8 个 / 十万人。

从卫生机构床位数看，上海市高达 16.85 万张，江苏省平均为 4.24 万张，浙江省平均为 3.36 万张，安徽省平均为 2.57 万张。

#### 3.3.3.3 体育发展

从等级裁判员发展人数与等级运动员发展人数看，由于部分城市没有披露，从有披露的城市来看，南京、徐州、连云港等等级裁判员发展人数较多，分别为 4171 人、2826 人和 2158 人。上海、台州、杭州等城市等级运动员发展人数较多，分别为 1277 人、610 人、744 人。

#### 3.3.4 社会保障体系

从城乡居民养老保险（障）比例（%）看，长三角地区平均城镇职工养老保险（障）比例为 33.2%。其中上海市保障比例达到了 66.5%，而比例最低的宿州市只有 9.8%。

从城镇职工参加医疗保险比例（%）看：长三角地区平均城镇职工参加医疗保险比例为 31.3%，全国比例均值为 25.1%，长三角地区参保比例高于全国水平。同时长三角地区城市间参保比例差距仍较大，例如南通市参保比例达到 95.1%，而亳州市只有 6.0%。

<sup>16</sup> 人民日报海外版，[https://www.gov.cn/xinwen/2022-06/10/content\\_5695024.htm](https://www.gov.cn/xinwen/2022-06/10/content_5695024.htm)

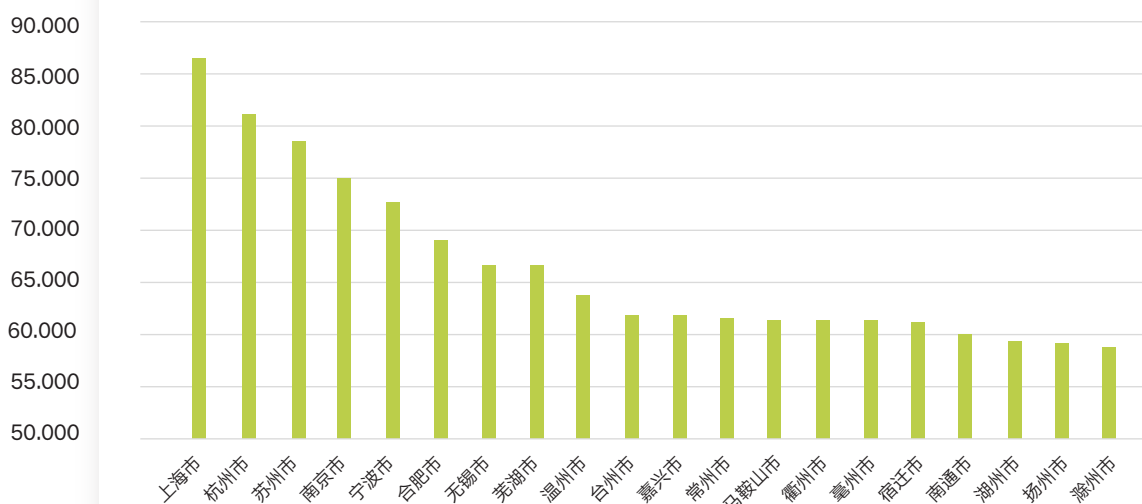
## 3.2023年长三角三省一市41城ESG发展分析

### 3.4 公司治理（G）维度表现分析

治理维度主要衡量经济发展与财政管理；科技活动；上市公司 ESG 管理等。其中，经济发展与财政管理主要关注地方经济发展、地方财政管理以及地方债务管理；科技活动主要关注全社会科技活动；规模以上工业科技活动。

2023 年长三角 41 城治理(G)维度前 20 名如下图所示,排名前十的城市是上海市、浙江省（4 席）、和江苏省（3 席）和安徽省（2 席）。浙江在治理维度得分比较高得益于浙江在民营经济普遍关注的重点领域加大政策创新力度，提出了支持民营企业科技创新、创业投资、政府采购倾斜等措施。

图 7 2023 年长三角 41 城(G) 维度平均得分前 20 城

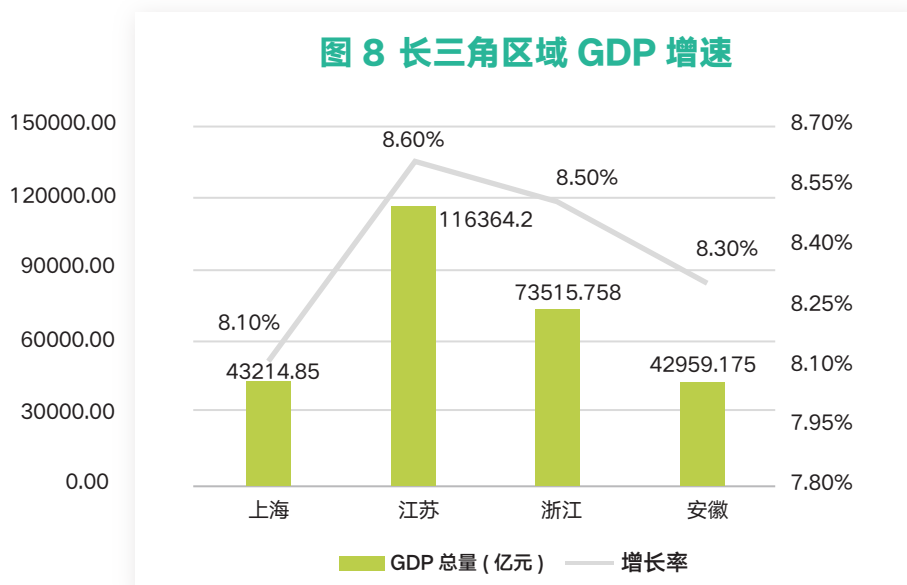


#### 3.4.1 经济发展与财政管理

##### 3.4.1.1 地方经济发展

从GDP增速上看,江苏省>浙江省>安徽省>上海市。江苏省(8.6%)、浙江省(8.5%)、安徽省(8.3%)三省的GDP增速均超过国内GDP平均增速(8.1%),上海市则与其持平。江苏省是国内制造业大省,江苏省(116364亿元)在总量和增量上呈齐头并进之势。浙江省(8902亿元)位居其次,安徽省和上海市规模都是4千多亿。

## 3.2023年长三角三省一市41城ESG发展分析



从人均 GDP 看，上海市 > 江苏省 > 浙江省 > 安徽省。人均 GDP 是衡量一个地区生活水平的重要标准，2021 年上海市人均 GDP 为 17.36 万元、江苏省 13.9 万元、浙江 11.5 万元，安徽省 7.34 万元。

### 3.4.1.2 地方财政管理

从财政总收入看，江苏省 > 上海市 > 浙江省 > 安徽省。长三角 41 城 2021 年财政总收入 25844.365 亿元，约占全国总量的 12.76%。其中上海市约占 30.1%；江苏省约占 35.9%；浙江省约占 23.8%；安徽省约占 10.2%。

从财政平衡率看，上海 > 浙江 > 江苏 > 安徽。上海市为 92.2%、浙江省为 67.1%、江苏省为 65.6%、安徽省为 47.5%。江苏省及浙江省财政平衡率相近，上海市以 92.2% 的财政平衡率保持较大领先幅度。

从综合财力上看，江苏省 > 浙江省 > 上海市 > 安徽省。上海市 13198 亿元，江苏 23134.967 亿元，浙江 21250.472 亿元，安徽 9160.278 亿元。其中江苏省、浙江省综合财力相近，均处于全国省份前列水平。

## 3.2023年长三角三省一市41城ESG发展分析

### 3.4.1.3 地方债务管理

从含隐性债务债务率（%）看，上海省 > 浙江省 > 安徽省 > 江苏省。地方政府在法定政府债务限额之外直接或者承诺以财政资金偿还以及违法提供担保等方式举借的债务，区别于纳入预算管理的政府债务限额内债务的，在其以外的所有政府违规举债或担保行为，就属于增加政府隐性债务的行为。为了有效防范化解地方政府隐性债务风险，监管部门加强部门间信息共享和协同监管，统一口径和监管，防范化解地方隐形债务风险。江苏省的含隐性债务债务率最高（428%），上海市的含隐性债务债务率控制得较好（108%），江苏含隐性债务债务率几乎是上海的4倍。

从含隐性债务负债率（%）看：上海市含隐性债务负债率最低（36.9%），这表明上海市的整体债务风险较低和财务稳定性较高。江苏省、浙江省和安徽省的含隐性债务负债率均未过百，但是三省均超过了60%的警戒线。

### 3.4.2 科技活动

#### 3.4.2.1 全社会科技活动

从研究与试验发展活动折合全时人员（万人年）看：上海市 > 浙江省 > 江苏省 > 安徽省，上海市23.55万人，江苏省4.25万人、浙江省4.98万人、安徽省1.54万人。上海市的研究与试验发展活动折合全时人员比江苏省、浙江省及安徽省三省之和还要高，说明上海市科技研发实力和科技活动规模远远领先于长三角其余城市地区，这和上海市的高等教育资源和吸引来自全国各地的优秀人才有关。

从研究与试验发展经费支出与GDP之比（%）看，上海省 > 江苏省 > 浙江省 > 安徽省，上海市为4.21%，江苏省为2.92%、浙江省为2.61%、安徽省为1.678。长三角科技创新共同体正加快建设，科技部与长三角三省一市建立了“4+1”工作机制，编制实施了《三省一市共建长三角科技创新共同体行动方案（2022-2025）》。2021年长三角地区高新技术企业达到92600<sup>17</sup>多家。上海市高等院校最多，研究与试验发展经费支出与GDP之比也较高，江苏省和浙江省比例相近，而安徽省较研究与试验发展经费支出与GDP之比较低，科研活动相较于其余地区较少，投入力度也较弱。

17 央视网 .2021年长三角地区GDP占全国24.1% 正加速成为经济强劲活跃增长极

## 3.2023年长三角三省一市41城ESG发展分析

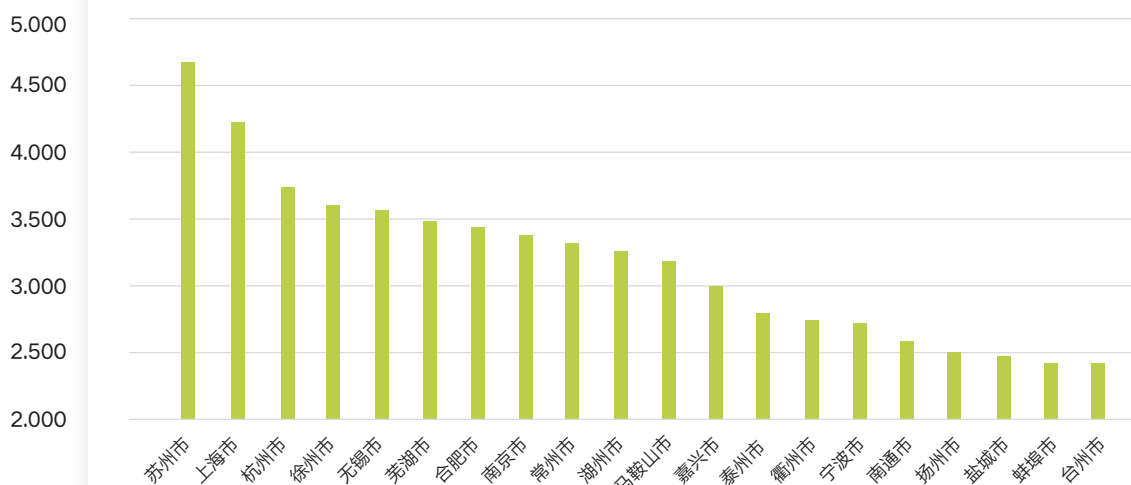
### 3.4.2.2 规模以上工业科技活动

从有研究与试验发展活动企业数看，上海省 > 浙江省 > 江苏省 > 安徽省，上海市 4312 个，江苏省 897 个、浙江省 954 个、安徽省 392 个。上海市有研究与试验发展活动企业数比江苏省、浙江省及安徽省三省之和更高，原因可能是上海市高科技企业较多，科技投资规模大，投资氛围好，

同时头部高校与社会层面企业合作的科研项目也较多。反观江浙及安徽省，经济实力与高校科研氛围均不支持较多的研究型科技企业发展，所以有研究与试验发展活动企业数相比上海较少。

从研究与试验发展经费支出与 GDP 之比看，上海市、江苏省发挥引领作用。值得一提的是，长三角排名前 10 的城市，江苏省占了 5 个。

图 9 研究与试验发展经费支出与 GDP 之比



### 3.4.3 上市公司ESG管理

上市公司 ESG 管理将在第 4 章节详细展开，就不在此节赘述。



## 4.2023年长三角上市公司ESG发展分析

### 4.1 长三角上市公司基本概况

上市公司作为资本市场的重要组成部分，对长三角区域经济发展和产业结构优化发挥着重要作用。据中诚信绿金统计，截至2023年6月30日，在长三角区域注册<sup>18</sup>的A股和中资港股<sup>19</sup>上市公司共2157家。

从区域维度看，截至2023年6月30日，注册于上海市、浙江省、江苏省、安徽省的上市公司数量分别为506家、751家、721家、179家，浙江省位列第一。地级市层面，浙江省杭州市上市公司高达251家，位居第一；江苏省南京和苏州市紧随其后，上市公司均超过130家，长三角地区上市公司的发展呈现一定的区域聚集效应。

从城市维度看，长三角上市公司ESG评分前100家上市公司中，上海数量最多，共有40家，其余分别为浙江（29家）、江苏（21家）、安徽（10家）。上海市作为长三角地区的核心城市，对长三角区域ESG发展具有显著影响力。凭借其国际视野和资源优势，上海市引领并激发着周边城市对ESG议题的关注。上海上市公司在绿色发展、社会福利及企业治理方面也为长三角地区上市公司树立了良好典范，共同推动着整个区域的可持续发展。

表7 长三角上市公司ESG评分前100家上市公司

排名	公司名称	ESG级别	排名	公司名称	ESG级别
1	交通银行股份有限公司	AA	11	恒生电子股份有限公司	AA
2	无锡药明康德新药开发股份有限公司	AA	12	国药控股股份有限公司	AA
3	珀莱雅化妆品股份有限公司	AA	13	冠捷电子科技股份有限公司	AA
4	海通恒信国际融资租赁股份有限公司	AA <sup>-</sup>	14	宝山钢铁股份有限公司	AA <sup>-</sup>
5	上海医药集团股份有限公司	AA <sup>-</sup>	15	中芯国际集成电路制造有限公司	AA <sup>-</sup>
6	益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司	AA <sup>-</sup>	16	东方证券股份有限公司	AA <sup>-</sup>
7	国网英大股份有限公司	AA <sup>-</sup>	17	中远海运发展股份有限公司	AA <sup>-</sup>
8	杭州海康威视数字技术股份有限公司	AA <sup>-</sup>	18	南京银行股份有限公司	AA <sup>-</sup>
9	中微半导体设备(上海)股份有限公司	AA <sup>-</sup>	19	中化国际(控股)股份有限公司	AA <sup>-</sup>
10	安徽海螺水泥股份有限公司	AA <sup>-</sup>	20	国电南瑞科技股份有限公司	AA <sup>-</sup>

<sup>18</sup> 注册包括注册地址在境内和注册地址在境外但经营地址在境内两种情况。一般注册地址在境内的，按照注册地址划分区域；注册地址在境外、经营地址在境内的，按照经营地址划分区域。

<sup>19</sup> 本报告中的A股是指在上海证券交易所和深圳证券交易所上市的股份，中资港股是指在香港交易所上市的中资股份，包括H股、红筹股和中资民营股，同时属于A股和中资股的上市公司，按照A股统计。

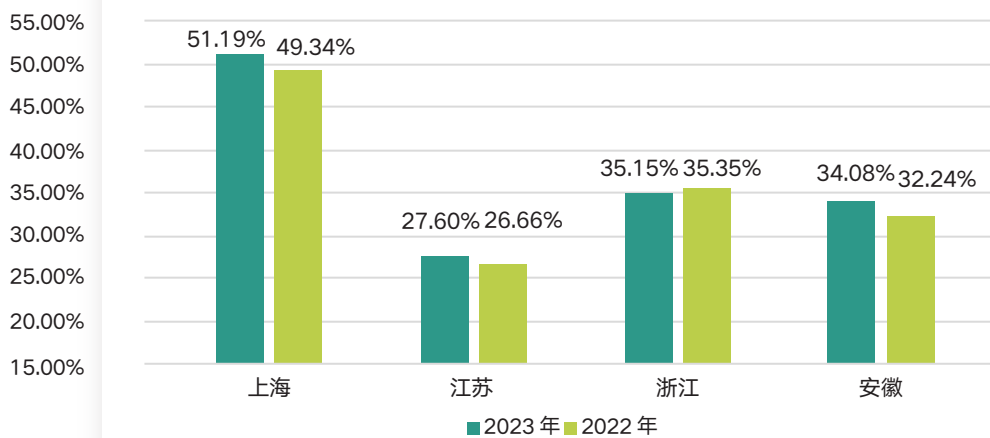
# 4.2023年长三角上市公司ESG发展分析

## 4.2 长三角区域上市公司ESG信息披露现状

截至 2023 年 6 月 30 日，长三角 A 股和中资港股（港股不含两地上市公司，以下同口径）上市公司 2,157 家，披露 2022 年度 ESG 相关报告的上市公司共计 783 家，披露比例为 36.30%，相比去年同期有所增长，但仍有很大提升空间。

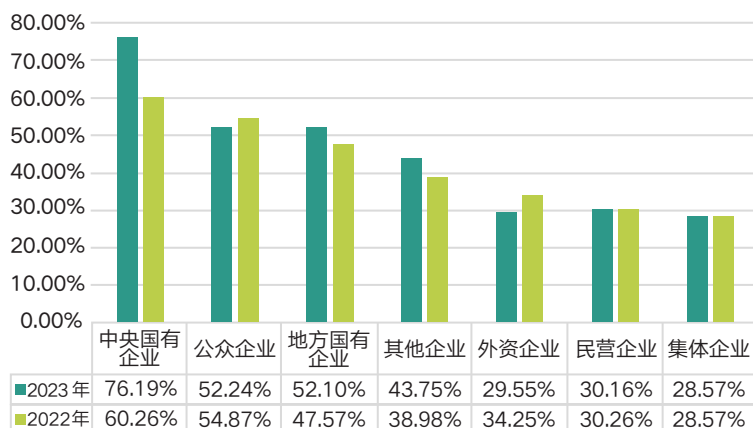
从不同区域报告披露比例看，上海市披露比例最高，为 51.19%；江苏省披露比例有所上升，与排名靠前的省市仍然有所差距。

图 10 2022 和 2023 年同期长三角不同区域披露比例



从不同属性上市公司报告披露比例看，国有企业报告披露率与同比增长率显著领先，以 2023 年上半年的 A 股和中资港股 2157 家长三角上市公司公开的 ESG 报告 / 社会责任报告 / 可持续发展报告公布的信息，中央国有企业的披露比例和同比增长率为 76.2% 与 15.9%，优于其他类型的企业；随后为地方国有企业（52.1%，4.5%）和公众企业（52.2%，-2.63%）。

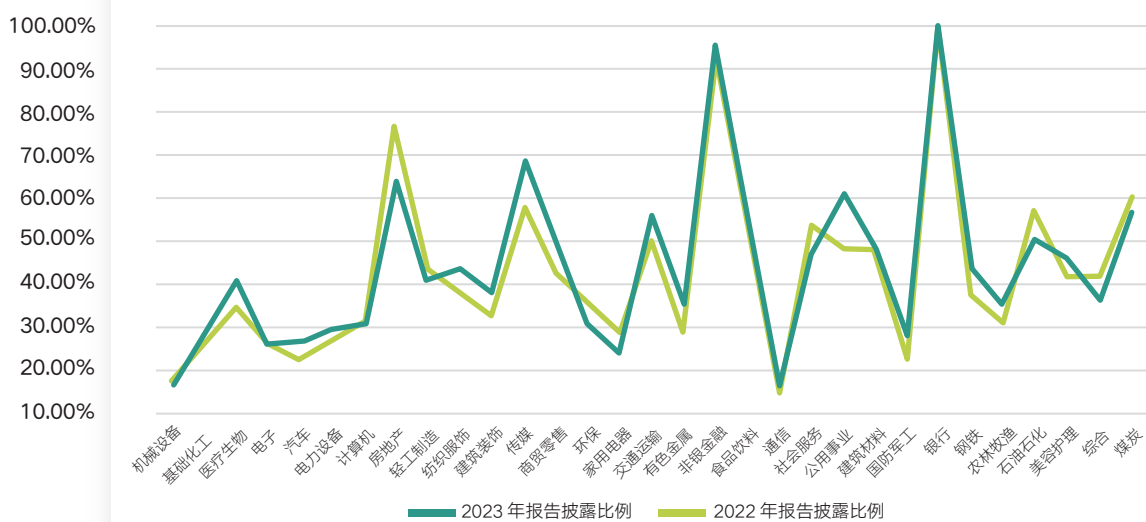
图 11 2022 与 2023 年同期长三角不同属性上市公司报告披露比例



## 4.2023年长三角上市公司ESG发展分析

从不同行业上市公司报告披露比例看，监管较强的行业报告披露比例相对较高。依据申银万国行业划分，银行业 100% 全部披露，非银金融业披露比例从 2022 年的 92.50% 上升到 2023 年的 95%，金融行业作为实体经济的血脉，在 ESG 领域也起到了示范带头作用；房地产行业在过去一年多内，受到内外部多种因素的影响，正处于全面深度调整的关键时期，披露比例从 2022 年的 76.32% 下降到了 2023 年的 64.56%；传媒、公共事业等与公众关系联系比较紧密的行业，披露比例增幅在 10% 以上。此外，部分传统高污染、高排放行业也表现出对 ESG 的重视，其中，煤炭行业和石油石化行业报告披露比例近 60%。

图 12 2022 与 2023 同期长三角不同行业上市公司报告披露比例



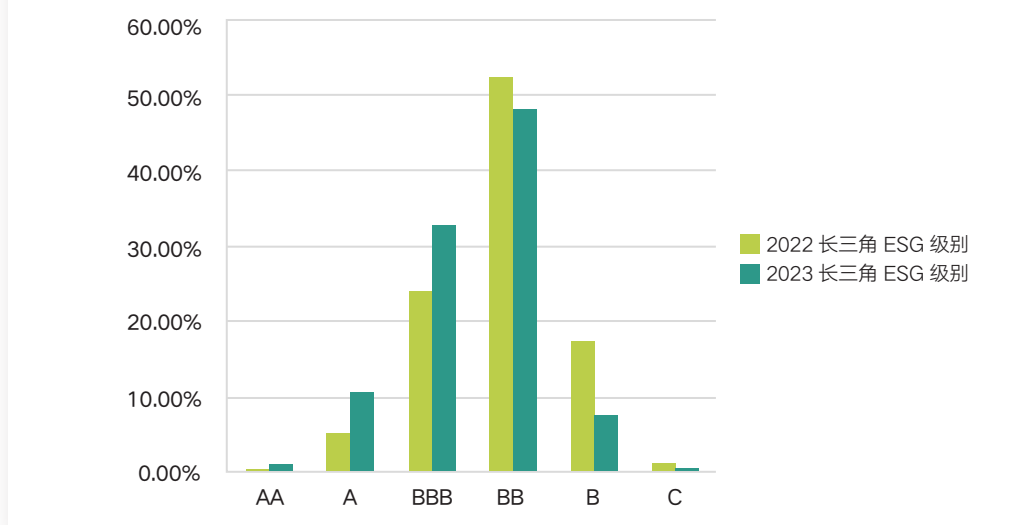
### 4.3 长三角区域上市公司ESG表现分析

#### 4.3.1 长三角区域上市公司ESG级别分布

截至 2023 年 6 月 30 日，长三角区域上市公司（包括 A 股和中资港股）中发布年报的公司共 2099 家。超八成 ESG 评级结果分布在 BBB 和 BB 之间，其中获评 BBB 级的公司有 686 家，占比为 32.68%；获评 BB 级的公司有 1008 家，占比为 48.03%。

## 4.2023年长三角上市公司ESG发展分析

图 13 2022 年和 2023 年同期长三角不同级别分布<sup>20</sup>



**2023年ESG评级呈现稳步向好。**相比于2022年, BBB级别(含)以上均呈现出上涨, BBB以下均呈现出下降, 说明在国家“双碳”战略引领下, 中国企业已经开启了积极响应ESG理念, 全面提升自身ESG水平的新阶段, ESG受到越来越多中国企业的广泛重视, 越来越多的企业逐步建立ESG管理体系, 将ESG管理要求融入经营管理中, 及时发布ESG报告, 规范信息披露、保障安全生产、促进科技创新、参与社会公益、保障员工权益, 以社会责任感助力可持续管理与价值创造。

**长三角上市公司ESG评分前100家上市公司中,**上海数量最多, 共有40家, 其余分别为浙江(29家)、江苏(21家)、安徽(10家)。上海市作为长三角地区的核心城市, 对长三角区域ESG发展具有显著影响力。凭借其国际视野和资源优势, 上海市引领并激发着周边城市对ESG议题的关注。上海上市公司在绿色发展、社会福祉及企业治理方面也为长三角地区上市公司树立了良好典范, 共同推动着整个区域的可持续发展。

**依据万得数据库对企业性质的划分,**100家上市公司包括交通银行、国网英大、海康威视、国药控股以及冠捷科技等21家中央国有企业; 上海医药、海螺水泥、东方证券、南京银行以及洋河股份等25家地方国有企业; 复星医药、晨光股份、豫园股份、大华股份、迪安诊断以及华东医药等34家民营企业; 海通恒信、金龙鱼以及中微公司14家公众企业; 环旭电子、苏泊尔以及晶晨股份3家外资企业; 辉隆股份1家集体企业以及大众公用、横店东磁2家其他企业。

<sup>20</sup> 数据来源: 中诚信绿金 Rating 数据库

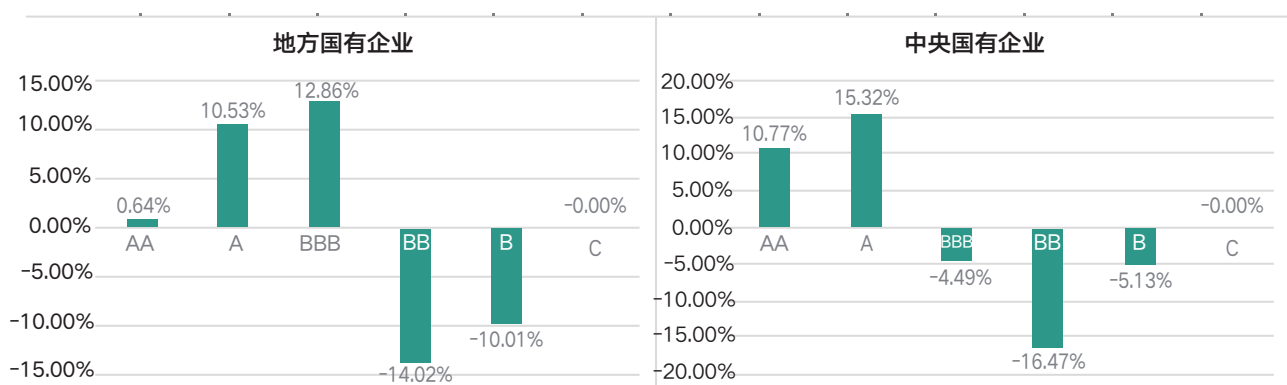
## 4.2023年长三角上市公司ESG发展分析

### 4.3.2 不同属性上市公司ESG评级表现

2023年国有企业（中央+地方）与民营企业A（含）以上比例翻倍。2022年上半年国有企业ESG等级在A（含）以上为12.7%，2023年这一比例上升到27.3%；2022年民营企业在A（含）以上是3.22%，2023年同比为7.42%。国有企业或者民营企业A（含）以上企业比例都翻倍，说明各行业头部企业深度服务国家“双碳”战略。

**国有企业2023持续领跑可持续发展。**国有企业ESG工作总体领先，这在很大程度上得益于国务院国资委对ESG工作的高度重视，2022年7月，国务院国资委发布《央企控股上市公司ESG专项报告编制研究》，2022年设立了专门的社会责任局进一步加强了推进力量。在国务院国资委的指导下，越来越多地方国资委将ESG纳入工作范畴，推动央企控股上市公司ESG专业治理能力、风险管理能力不断提高。地方国企和中央国企在2023年高级别的占比都有提升，特别是中央国企，在AA级别的增长高达10.77%，具体见下图。

图 14 2023 年与 2022 地方国企和中央国企不同级别差



民营企业迎头赶上。2023年7月，中共中央、国务院出台了《关于促进民营经济发展壮大的意见》，在支持民营企业更好履行社会责任中，明确提出了“探索建立民营企业社会责任评价体系和激励机制”，促进民营企业在编制ESG信息披露报告中更加规范。值得一提的是，2023年，有2家民营企业实现了长三角区域AA等级零的突破，分别是无锡药明康德（2359.HK）和珀莱雅（603605），标志着这两家民营企业可持续发展状况良好，赢取更广阔的资本市场具有重要而深远的意义。

## 4.2023年长三角上市公司ESG发展分析

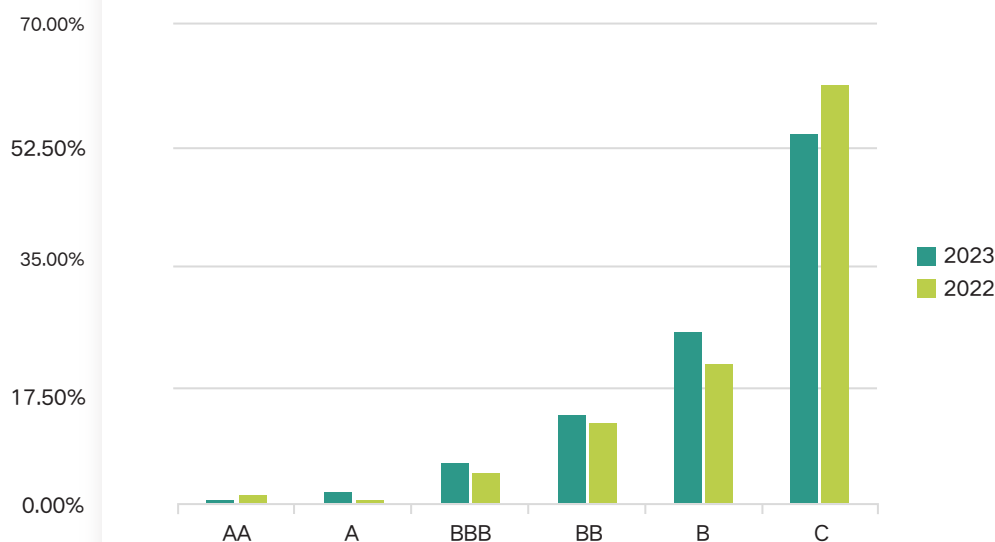
### 4.4 长三角区域上市公司ESG重要议题评级表现分析

#### 4.4.1 环境（E）维度评级表现分析

环境维度主要衡量环境管理体系建设、排放物和资源的管理、气候风险管理、绿色发展、生态环境保护等。其中，排放物管理重点评估“三废”的排放目标设定、排放水平、减排措施、综合利用，以及减排成效等；资源管理重点评估材料、水资源和能源消耗的目标设定、消耗水平、节约措施和综合利用，以及节约成效等。

据中诚信绿金统计，2023年长三角区域上市公司环境（E）维度的评级级别分布相比2022年呈现向中部集聚的趋势，表现为最好的AA和最差的C减少，中部的A、BBB、BB和B级企业增加。

图 16 2023 和 2022 长三角上市公司 E 维度评级分布<sup>21</sup>



从行业的 E 维度评级占比来看：评级处在 A（含）及以上水平的发债主体中，医药生物行业占比最多，超过 25%。评级处在 C 和 B 水平的发债主体中，机械设备占比最多，超过 13%，表明机械设备行业的 E 维度有待提升。

#### 4.4.2 社会（S）维度评级表现分析

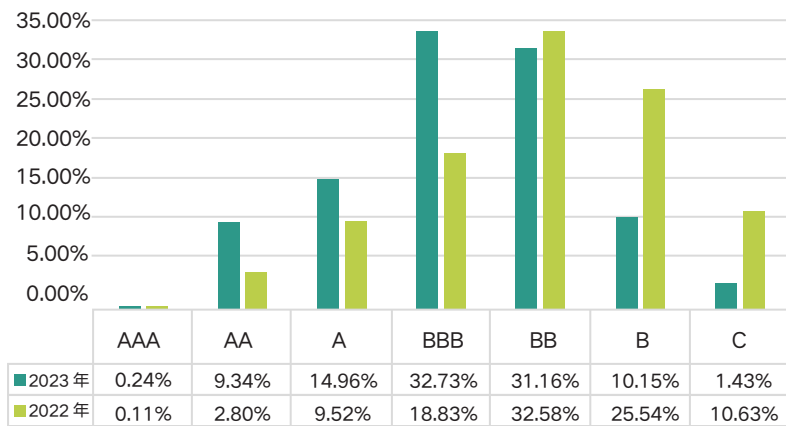
社会维度主要衡量企业对各利益相关方的责任承担，包括产品责任、客户责任、员工责任、安全管理、社会贡献、供应商管理、分包商管理、投资者责任等方面，不同行业略有差异。

据中诚信绿金统计，2023年长三角区域上市公司环境（S）维度的评级级别分布相比2022年呈现向高评级集聚的趋势，表现为AAA、AA、A和BBB的比例均增加，整体趋势稳步向好，表明越来越多的上市公司提升了S维度的管理水平。

<sup>21</sup> 数据来源：诚信绿金 ESG Ratings 数据库

## 4.2023年长三角上市公司ESG发展分析

图 17 2023 和 2022 长三角上市公司 S 维度评级分布<sup>22</sup>

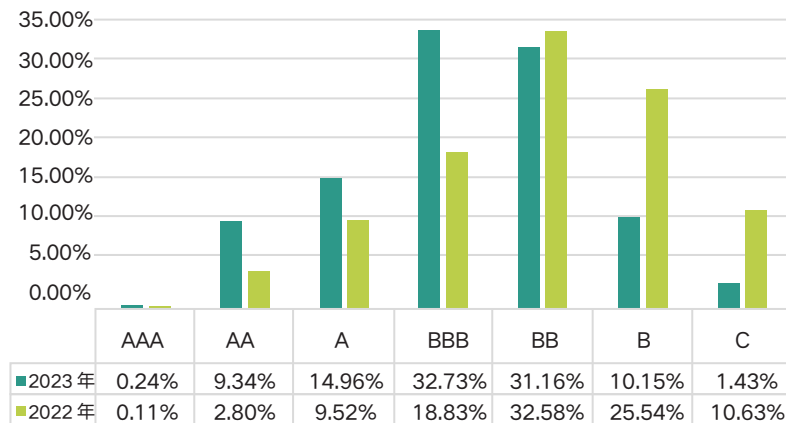


从行业的 S 维度评级占比来看：评级处在 A（含）及以上水平的发债主体中，电力设备、基础化工和医药生物行业占比最多，超过 30%。

### 4.4.3 治理（G）维度评级表现分析

公司治理维度主要衡量治理结构和运行、发展战略、高管行为、内控管理、经营行为和信息披露等。

图 18 2023 和 2022 长三角上市公司 G 维度评级分布<sup>23</sup>



从行业的 G 维度评级占比来看：评级处在 A（含）及以上水平的发债主体中，机械设备占比最多，超过 12%。评级处在 C 和 B 水平的发债主体中，生物医药占比最多，超过 25%，表明生物医药行业在 G 维度水平有待提升。

<sup>22</sup> 数据来源：诚信绿金 ESG Ratings 数据库

<sup>23</sup> 数据来源：诚信绿金 ESG Ratings 数据库

## 5.长三角区域ESG发展展望与建议

### 5.1 出台具有中国特色的统一的ESG报告披露规则

随着 ESG 投资理念在全球范围内的流行，一个有待解决的突出问题凸显，即在 ESG 评价领域，学术界和业界尚未形成充分的共识。目前上市公司 ESG 信息仍以自愿披露为主，缺乏规范格式，部分公司披露的 ESG 相关数据不完整，降低 ESG 相关议题讨论的可比性。2023 年 6 月，国际可持续准则理事会（ISSB）正式公布国际可持续信息披露准则，标志着全球 ESG 评价迈入新时代。2023 年 7 月，国务院国有资产监督管理委员会下发了《央企控股上市公司 ESG 专项报告参考指标体系》和《央企控股上市公司 ESG 专项报告参考模板》，为我国推行统一的 ESG 信息披露准则提供良好的示范效应。

### 5.2 提升企业对ESG管理体系的重视程度

构建 ESG 管理体系首先能够帮助企业及时有效地提供 ESG 信息，在 ESG 评级机构中取得较好表现，降低融资成本；其次构建 ESG 管理体系可以帮助上市公司对履行社会责任相关制度和绩效进行梳理，明确自身的优势与提升空间，促进可持续发展；再次构建 ESG 管理体系能够减少公司与利益相关方之间信息不对等的情况，通过 ESG 信息披露的形式积极、正向地与政府、媒体沟通，争取可能的 ESG 政策支持和发展机遇；最后构建 ESG 管理体系对塑造负责任的品牌形象具有重要作用，企业社会责任已成为社会公众对企业评价的重要内容，上市公司履行社会责任能够提升自身的社会影响力，对树立负责任的品牌形象有重要作用。

### 5.3 加大对外交流合作，积极贡献我国ESG管理体系的最佳实践经验

从经济总量而言，长三角地区 2021 年超过了德国，2022 超过了日本，是我国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一；如果加上环境、社会以及治理维度，长三角地区的影响将超越经济总量的影响力。目前国际 ESG 规则趋同的大趋势基本形成，但某些欧美基因的规则不能完全融入我国 ESG 管理体系。通过对长三角城市与区域内不同类型、不同规模、不同行业的 ESG 表现优秀的企业案例进行梳理，有助于形成示范效应，带动其他区域和企业的 ESG 发展，有助于将我国的地区发展需求和本土化议题推进到国际规则的制定中。



# 附表1.城市ESG评价体系

维度	维度权重	一级指标	一级指标权重	二级指标	三级指标
环境	29	排放物管理	14	水污染物管理	城市污水集中处理率(%)
					单位产值工业企业工业废水
				大气污染物管理	单位产值工业企业大气污染物排放
					空气质量优良天数(天)
				固体废物管理	一般工业固体废物综合利用率(%)
					城市生活垃圾无害化处理率(%)
		资源管理	7	能源管理	单位产值工业企业能耗
				水资源管理	集中式饮用水源地水质达标率(%)
		城市绿化与营林管理	8	城市绿化	人均建城区绿化覆盖面积(公顷/人)
				营林管理	当年造林面积
社会维度	35	居民收入与社会公平	14	税收扶持	税收收入占比
				居民收入	全体居民人均可支配收入
					城镇、农村常住居民人均可支配收入差额
				消费情况	全体居民消费支出
					城镇、农村常住居民消费支出差额
				恩格尔系数	
		人口及就业	8	人口情况	年末常住人口增长率
					城镇人口占比(%)
					人口结构(%)
				就业情况	年末从业人员数
		城镇登记失业率(%)			
		全市(非私营及规上私营)就业人员人均工资			
		教育、卫生、体育保障	9	教育保障	文化程度
				卫生保障	卫生机构数
卫生技术人员					
床位数(张)					
体育发展	等级裁判员发展人数				
	等级运动员发展人数				
社会保障体系	4	社会保障体系	城乡居民养老保险(障)比例(%)		
			城乡居民参加医疗保险比例(%)		
			残疾人就业保障金收入		
治理维度	36	经济发展与财政管理	18	地方经济发展	GDP增速(%)
					人均GDP(元)
				地方财政管理	财政总收入(亿元)
					财政平衡率(%)
					综合财力(亿元)
				地方债务管理	含隐性债务债务率(%)
		含隐性债务负债率(%)			
		科技活动	7	全社会科技活动	研究与试验发展活动折合全时人员(人年)
					研究与试验发展经费支出与GDP之比(%)
		规模以上工业科技活动	有研究与试验发展活动企业数(个)		
		上市公司ESG管理	11	上市公司ESG管理	上市公司ESG报告披露率
上市公司ESG评分					

### 附表2 长三角城市ESG表现排名

省/直辖市	城市	ESG得分	ESG排名
上海市	上海市	79.769	1
浙江省	杭州市	77.362	2
江苏省	南京市	73.849	3
江苏省	苏州市	73.689	4
浙江省	宁波市	71.205	5
江苏省	常州市	66.345	6
江苏省	无锡市	65.873	7
浙江省	温州市	65.819	8
安徽省	合肥市	65.696	9
浙江省	台州市	65.280	10
江苏省	南通市	64.839	11
浙江省	绍兴市	64.314	12
浙江省	湖州市	64.207	13
浙江省	金华市	64.154	14
浙江省	嘉兴市	63.504	15
浙江省	衢州市	62.266	16
江苏省	扬州市	62.102	17
江苏省	徐州市	61.861	18
江苏省	连云港市	61.209	19
安徽省	芜湖市	61.119	20
江苏省	盐城市	61.009	21
安徽省	宣城市	60.388	22
江苏省	宿迁市	60.276	23
安徽省	池州市	60.107	24
浙江省	舟山市	59.982	25
安徽省	安庆市	59.837	26
江苏省	泰州市	59.180	27
安徽省	马鞍山市	58.949	28
安徽省	蚌埠市	58.623	29
安徽省	亳州市	58.537	30
安徽省	黄山市	58.531	31
安徽省	六安市	58.398	32
安徽省	宿州市	57.855	33
浙江省	丽水市	57.411	34
江苏省	淮安市	56.629	35
安徽省	淮南市	56.306	36
安徽省	滁州市	56.216	37
江苏省	镇江市	56.045	38
安徽省	淮北市	55.680	39
安徽省	铜陵市	55.227	40
安徽省	阜阳市	50.029	41

附表3 长三角上市公司ESG表现排名

排名	公司名称	ESG级别	排名	公司名称	ESG级别
1	交通银行股份有限公司	AA	51	江苏宁沪高速公路股份有限公司	A+
2	无锡药明康德新药开发股份有限公司	AA	52	华东建筑集团股份有限公司	A+
3	珀莱雅化妆品股份有限公司	AA	53	江苏今世缘酒业股份有限公司	A+
4	海通恒信国际融资租赁股份有限公司	AA-	54	上海大众公用事业(集团)股份有限公司	A+
5	上海医药集团股份有限公司	AA-	55	华虹半导体有限公司	A+
6	益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司	AA-	56	华润化学材料科技股份有限公司	A+
7	国网英大股份有限公司	AA-	57	上海派能能源科技股份有限公司	A+
8	杭州海康威视数字技术股份有限公司	AA-	58	澜起科技股份有限公司	A
9	中微半导体设备(上海)股份有限公司	AA-	59	安集微电子科技(上海)股份有限公司	A
10	安徽海螺水泥股份有限公司	AA-	60	浙富控股集团股份有限公司	A
11	恒生电子股份有限公司	AA-	61	福莱特玻璃集团股份有限公司	A
12	国药控股股份有限公司	AA-	62	江苏国信股份有限公司	A
13	冠捷电子科技股份有限公司	AA-	63	上海电力股份有限公司	A
14	宝山钢铁股份有限公司	AA-	64	环旭电子股份有限公司	A
15	中芯国际集成电路制造有限公司	AA-	65	宁波容百新能源科技股份有限公司	A
16	东方证券股份有限公司	AA-	66	中国中材国际工程股份有限公司	A
17	中远海运发展股份有限公司	AA-	67	浙江华友钴业股份有限公司	A
18	南京银行股份有限公司	AA-	68	安徽江南化工股份有限公司	A
19	中化国际(控股)股份有限公司	AA-	69	浙江苏泊尔股份有限公司	A
20	国电南瑞科技股份有限公司	AA-	70	上海丽人丽妆化妆品股份有限公司	A
21	江苏洋河酒厂股份有限公司	AA-	71	浙江交通科技股份有限公司	A
22	阳光电源股份有限公司	A+	72	安徽辉隆农资集团股份有限公司	A
23	三七互娱网络科技集团股份有限公司	A+	73	上海宝钢包装股份有限公司	A
24	上海复星医药(集团)股份有限公司	A+	74	浙江新安化工集团股份有限公司	A
25	上海晨光文具股份有限公司	A+	75	无锡华光环保能源集团股份有限公司	A
26	浙江仙琚制药股份有限公司	A+	76	远东宏信有限公司	A
27	安徽古井贡酒股份有限公司	A+	77	江苏卓胜微电子股份有限公司	A
28	浙商银行股份有限公司	A+	78	上海艾录包装股份有限公司	A
29	江苏长电科技股份有限公司	A+	79	乐歌人体工学科技股份有限公司	A
30	上海豫园旅游商城(集团)股份有限公司	A+	80	上海复旦微电子集团股份有限公司	A
31	浙江大华技术股份有限公司	A+	81	中国太平洋保险(集团)股份有限公司	A
32	上海家化联合股份有限公司	A+	82	横店集团东磁股份有限公司	A
33	中材科技股份有限公司	A+	83	浙商中拓集团股份有限公司	A
34	迪安诊断技术集团股份有限公司	A+	84	晶晨半导体(上海)股份有限公司	A
35	徽商银行股份有限公司	A+	85	上海浦东建设股份有限公司	A
36	浙江东方金融控股集团股份有限公司	A+	86	浙报数字文化集团股份有限公司	A
37	华润微电子有限公司	A+	87	东方明珠新媒体股份有限公司	A
38	华东医药股份有限公司	A+	88	江苏恒立液压股份有限公司	A
39	江苏恒瑞医药股份有限公司	A+	89	东方通信股份有限公司	A
40	上海韦尔半导体股份有限公司	A+	90	德华兔宝宝装饰新材股份有限公司	A
41	杭州老板电器股份有限公司	A+	91	上海环境集团股份有限公司	A
42	荣盛石化股份有限公司	A+	92	浙江万盛股份有限公司	A
43	宁波华翔电子股份有限公司	A+	93	南京钢铁股份有限公司	A
44	中远海运能源运输股份有限公司	A+	94	上海复洁环保科技股份有限公司	A
45	杭州钢铁股份有限公司	A+	95	浙江康恩贝制药股份有限公司	A
46	中钢天源股份有限公司	A+	96	复星旅游文化集团	A
47	国电南京自动化股份有限公司	A+	97	固德威技术股份有限公司	A
48	浙江新澳纺织股份有限公司	A+	98	洽洽食品股份有限公司	A
49	国泰君安证券股份有限公司	A+	99	中汽研汽车试验场股份有限公司	A
50	安徽合力股份有限公司	A+	100	上海电气集团股份有限公司	A

# 2023 长三角地区 ESG表现研究报告

中诚信绿金科技（北京）有限公司  
2023年12月



报告编制 •  
沈双波 | 王术玲 | 王佳妮

设计 •  
杨英琦

合作联系方式 •  
李慎 | 18612884065  
郑萃颖 | 13522806099